6. **Hermodactylus** Mill.*

[Hermodáctylus, -i m. – gr. *hermodáktylon, -ou* n.; lat. *hermodactylus(-dactilus), -i* m. *(Hermu dactilon, hermodactylon, -i* n.) = entre médicos griegos y romanos, lato sensu, nombre de los bulbos de una planta reputados como purgantes (según Galeno) y, además, con propiedades analgésicas y reme-

* J.M. Cardiel

dio eficaz contra el reuma, la gota y otras enfermedades de las articulaciones (según Alejandro de Tralles y otros) –la planta sería según autores posteriores varios un cólquico *(Colchicum autumnale* L., *C. variegatum* L., etc., *Liliaceae)–;* por otra parte, en el Pseudo Dioscórides, *hermodáktylon* es una denominación alternativa del *pentéphyllon* (en otras lecturas, *pentáphyllon),* y en el Pseudo Apuleyo *Hermu dactilon* (en otras lecturas, *hermodactylon)* lo es de la *herba quinquefolium* –caso en el que ambos parece que hablaban de la cincoenrama *(Potentilla reptans* L., *Rosaceae)–.* Sea lo que sea, nuestro nombre genérico está relacionado con gr. *Hermês, -oû* m.; lat. *Hermes* o *Herma, -ae* m. = Hermes, hijo de Zeus y Maya, heraldo de los dioses, fautor de los comerciantes, de los ladrones y de los pastores, guía de viajeros y de las almas de los muertos, etc.; y gr. *dáktylos, -ou* m.; lat. *dactylus, -i* m. = dedo // dátil, etc., lo que parece aludir a la forma de la parte subterránea de la planta en cuestión. El género *Hermodactylus* Mill. *(Iridaceae)* fue establecido por Tournefort (1703) y validado en Ph. Miller (1754) para plantas que nada tienen que ver con las mencionadas arriba; Tournefort aduce como sinónimo de la única especie de su género el *Hermodactylus folio quadrangulo –H. tuberosus* (L.) Mill. *(Iris tuberosa* L.)–, la *Iris tuberosa folio anguloso* de C. Bauhin (1623), autor este último que nos remite al "Hermodactylus verus, Matth. Lugd. Tab."]

Hierbas perennes, tuberosas, de tamaño pequeño a mediano, glabras, con estructuras aéreas caducas. Rizoma corto y fino, provisto de 2-4 tubérculos oblongos, ± digitados. Tallo aéreo delgado, erecto, a menudo simple, de sección circular. Hojas bifaciales, dísticas, las basales lineares, coetáneas, de sección cuadrangular, sobrepasando el tallo; las caulinares conduplicadas; catafilos 4-8, rodeando la base del tallo. Inflorescencia con una sola flor, terminal; brácteas 1 o 2, herbáceas, conduplicadas, de longitud similar o mayor que la de las flores. Flores actinomorfas, grandes, erectas, cortamente pediceladas. Perianto con 2 verticilos de aspecto muy diferente; tépalos connatos en un tubo corto, acopado, unguiculados, los 3 externos conspicuos, erectos, ± panduriformes, geniculado-reflexos o patentes en su parte superior, con uña ancha; los 3 internos mucho menores, erectos. Estambres equilaterales, opuestos a los tépalos externos; filamentos filiformes, libres, adnatos a la base de los tépalos externos; anteras basifijas. Ovario unilocular, con una porción superior estéril, muy delgada; placentación parietal; estilo filiforme, terminado en 3 láminas estilares petaloideas, aquilladas en el dorso, arqueadas sobre los tépalos externos, encerrando un estambre cada una, terminadas en 2 lóbulos apicales –crestas–, agudos; estigma reducido a un labio transversal inconspicuo, bífido, situado en la superficie abaxial de la rama estilar, justo en la base de las crestas. Fruto en cápsula, loculicida, ovoidea, aguda, oculta en la bráctea; pericarpo delgado, papiráceo. Semillas numerosas, globosas, con arilo gelatinoso; testa rugulada.

Observaciones.–Género monotípico, similar a *Xiphion*, del que se diferencia principalmente por presentar largos tubérculos digitados, hojas de sección cuadrangular, flores siempre solitarias y ovario y fruto uniloculares. Algunos autores, no obstante, lo incluyen en *Iris* subgen. *Xiphion* (Mill.) Spach, junto con *Iris* subgen. *Hermodactyloides* Spach *(Iris* sect. *Reticulata* Dykes; *Iridodictyum* Rodion.), sobre la base de datos moleculares [cf. C.A. Wilson in Taxon 60: 27-35 (2011)] y de la coincidencia de ciertos caracteres morfológicos y cromosomáticos. Sin embargo, aun asumiendo el parentesco con ambos grupos, aquí se mantiene *Hermodactylus* aparte, ya que en lo morfológico resulta muy diferente de los restantes géneros de lirios no barbados. Número básico de cromosomas: $x = 10$*.

Lám. 89.–*Hermodactylus tuberosus,* a, b, d-f) La Haba, Badajoz (MA 253963); c) Real Jardín Botánico, Madrid (MA 253962): a) hábito; b) detalle y sección transversal de una hoja basal; c) sección longitudinal del perianto y estambre; d) tépalo interno, vista lateral; e) ovario y estilo; f) lámina estilar petaloidea, con labio estigmático bífido.

Bibliografía.–L. ALTAMURA & I. RICCI in Ann. Bot. (Rome) 37: 1-13 (1978); L.M. PÉREZ, S. ARÉVALO & J.A. DEVESA in Anales Jard. Bot. Madrid 57: 431 (2000).

1. H. tuberosus (L.) Mill., Gard. Dict. ed. 8, [s.n] (1768) ["Tuberosa"] [tuberósus]

Iris tuberosa L., Sp. Pl.: 40 (1753) [basión.]
Ind. loc.: "Habitat in Arabia & Oriente"
Ic.: Gómez Ortega, Fl. Hispan. Delect. 1, lám. 3 (1791) [sub *Iris tuberosa*]; Rchb., Icon. Fl. Germ. Helv. 9, tab. 348 (1847) [sub *Iris tuberosa*]; Redouté, Liliac. 1, [tab. 48] (1803) [sub *Iris tuberosa*]; lám. 89

Tubérculos radicales 1,5-3(5) × 0,8-1,2 cm, oblongos. Tallo 20-40 cm, delgado, erecto. Hojas basales (30)40-60 × 0,13-0,4(0,5) cm, ápice de agudo a acuminado, calloso; las caulinares hasta de 11(13) × 1 cm, lanceoladas, conduplicadas, acuminadas, con nervio medio prominente. Catafilos 3-6 cm, membranáceos, blanquecinos, anchamente envainadores, con el ápice agudo. Bráctea lanceolada, similar a las hojas caulinares. Flores 8-10 cm, con pedicelo de 1(5) cm, solitarias; tubo periántico c. 5 mm; tépalos externos 40-50 × 10-14 mm, oblongos, con el limbo reflexo, redondeado en el ápice, escotado, pardos, pardo-negruzcos o negro-purpúreos, con el margen claro y la uña verdosa; tépalos internos 20-25 × 3-3,5 mm, muy reducidos, inconspicuos, obovado-lanceolados, cuspidados, conduplicados, de un amarillo pálido. Estambres c. 30 mm; filamentos c. 15 mm, alados; anteras c. 15 × 2 mm, amarillentas. Ovario 20-25 × 6-8 mm, fusiforme, terminado en un apéndice de 6-8 mm, estéril, muy delgado; láminas estilares 4,5-5 cm, linear-oblanceoladas, con crestas triangular-lanceoladas, acuminadas o cuspidadas. Cápsula 18-20 × 9-11 mm, oblongoidea; pericarpo papiráceo. Semillas c. 2 mm de diámetro, de un pardo obscuro, con arilo gelatinoso. $2n = 20$*.

Cultivada como ornamental y naturalizada en terrenos alterados, cerca de poblaciones y áreas habitadas; 20-200 m. II-IV. Originaria probablemente de Asia Menor, se encuentra dispersa por el N de la Región Mediterránea. En la Península Ibérica se halla en escasas localidades del N y W. **Esp:** [Ba] [(Bi)] [Cc] [(SS)]. **Port.:** [(TM)]? **N.v.:** lirio de Cuaresma, lirio negro, lirio tuberoso.

Observaciones.–Es una especie muy utilizada en jardinería por la fragancia y belleza de sus flores, y se asilvestra con facilidad. Aunque A.X. Pereira Coutinho, Fl. Portugal: 146 (1913) la indicó, con dudas, como subespontánea en Tras-os-Montes, más recientemente J. do Amaral Franco, Nova Fl. Portugal 3(1): 126-152 (1994) la omite. En los herbarios estudiados no se ha visto material que permita confirmar dicha referencia.